QUIMUNSA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE)nº 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 6 de Agosto de 2010

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:

MASTERLAC PROFESIONAL REGISTRO: D.G.S.P.**Nº 10-30-00723**
D.G.S.P.**Nº 10-30-00723HA**

1.2. Uso del preparado:

Laca insecticida para rastreros.

1.3. Identificación de la empresa:

Química de Munguia, S.A.
Derio Bidea, 51
48100 Munguia (Vizcaya)
Telf: (94) 6741085
e-mail: info@quimunsa.com

1.4. Teléfono de urgencias:

94 6741085. Disponible solo en horas de oficina.

2. Identificación de peligros del preparado

Este producto se considera peligroso para la salud, y debe ser manipulado respetando los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

2.1. Principales peligros: NOCIVO. Una cruz de San Andrés y la sigla Xn.
Peligroso para el medio ambiente y pictograma.
Inflamable.

2.2. Frases de riesgo:

R 10	Inflamable
R 38	Irrita la piel
R 50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R 65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R 67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

3. Composición/Indicaciones de los componentes

Descripción química	Nº CAS	% w/w	Frases de riesgo	Pictogramas
Ciflutrina	68359-37-5	0.06	R23,R28,R50/53	T+, N
Bendiocarb	22781-23-3	0.36	R23/25,R21, R50/53	T, N
Butoxido de piperonilo	51-03-6	0.8	R50/53	N

4. Medidas de primeros auxilios.

4.1. La intoxicación puede producir:

Irritación de ojos y piel.
Alteración del Sistema Nervioso Central.
Neumonía química por aspiración.

4.2. Primeros auxilios:

Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.
Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial
Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

4.3 Consejos terapéuticos.

Tratamiento sintomático.
EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGÍA.- TELEFONO 91-562-04-20

---

5. Medidas de protección para la extinción de incendios.

Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, CO2 o agua pulverizada.
Combatir el fuego desde un sitio protegido. Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.
No respirar los vapores. Utilizar máscaras con filtros y equipos autónomos.

---

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas: Manipular con indumentaria adecuada, guantes y protección para la cara y los ojos.
Método para la limpieza recogida: Encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; el resto recoger con material adecuado y eliminarlo de acuerdo con la legislación vigente para residuos tóxicos y peligrosos.
Lavar pequeñas cantidades con agua, en ningún caso se debe permitir que el agua de limpieza llegue al alcantarillado y ríos (contaminación). Ver la posibilidad de reutilizarla.
Avisar a las autoridades sobre la posible contaminación de las aguas, suelo, vegetación, alcantarillado

---

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación

Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos.
Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.
No mezclar con otros productos químicos.
No aplicar sobre maderas ni superficies porosas.
No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.
No aplicar en zonas de juegos de niños, guarderias y colegios infantiles.
Modo de empleo: aplicación localizada dirigida a zócalos y suelos mediante brocheo o aspersión con gota gorda con el producto sin diluir.
No podrá aplicarse de forma aérea ni mediante equipos de nebulización.
No podrá aplicarse sobre madera ni materiales porosos.
Plazo de seguridad recomendado para uso ambiental: 12 horas.

La aplicación del producto MASTERLAC PROFESIONAL en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos y se respetará como mínimo un plazo de seguridad recomendado de 12 horas antes de hacer uso de locales tratados.
Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinaria y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.
Modo de empleo en la industria alimentaria: aplicación localizada dirigida a zócalos y suelos mediante brocheo o aspersión con gota gorda con el producto sin diluir.
No podrá aplicarse de forma aérea ni sobre superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.
No podrá aplicarse mediante equipos de nebulización.
Utilizar las medidas protectoras vigentes para este tipo de productos.

7.2. Almacenamiento

Mantener fuera de la exposición del sol y de las heladas.
Conservar en el envase original.
Guardar en lugar seco y en recipientes cerrados..

---

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal

8.1. Valores límite de exposición:

Mantener una ventilación adecuada.
Evitar, en la medida de lo posible, aspirar los vapores durante su uso.

8.2. Equipos de protección individual

Llevar guantes y ropa de protección adecuada.
Llevar máscara con filtro para productos orgánicos.
Lavar la piel con abundante agua y jabón.

---

9. Propiedades físico-químicas

Estado físico: Líquido transparente
Color: Ambarino
Olor: Inapreciable
Densidad: 0.80 g/ml
Punto de congelación: -10 ºC
Punto de ebullición: > 136-139 ºC
Presión de vapor: 2 mmHg a 20 ºC
Tensión superficial: 10.1 dinas/cm
Punto de inflamación (copa abierta): 50 ºC
Solubilidad en agua: Emulsión grosera
Solubilidad en otros disolventes: Miscible con muchos disolventes orgánicos.
Coeficiente de partición n-Octanol/agua: N.A.

---

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Condiciones a evitar

Evitar el contacto con los ácidos y álcalis fuertes.

10.2. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica da lugar al desarrollo de óxido de carbono, nitrógeno y otros humos tóxicos, por tanto, en caso de incendio o combustión evitar la aspiración de los humos.

---

11. Indicaciones toxicológicas

DL_{50} oral ratas: > 2,7 g/kg.
ADI para humanos: 0,01 mg/Kg.
DL_{50} dérmica ratas: 40 g/kg.
CL_{50} inhalación ratas: 4 mg/lt. (4 h)
Irritación ocular: Irritante
Irritación dérmica: el contacto prolongado puede provocar dermatitis
Irritación inhalatoria: a concentraciones altas irrita las vías respiratorias superiores.
A las dosis de utilización, no muestra mutagénesis, carcinogénesis ni teratogénesis.

Nota.- Valores estimados para el producto

---

12. Información ecotóxica

12.1. Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto es degradable por la acción bioquímica de los suelos.
El tiempo de persistencia varía dependiendo de las características tanto físicas como bioquímicas del suelo.

12.3. Bioacumulación

Nada indica hasta el momento que el producto sea bioacumulable.

12.4. Toxicidad acuática

Tóxico para los peces

12.5. Toxicidad apícola

Tóxico para las abejas.

---

13. Indicaciones para su eliminación

La eliminación de grandes cantidades, debe ser realizada por empresas acreditadas.
Eliminar los restos y sus envases de forma responsable para con el medio ambiente.
No verter en las proximidades de ríos, mares, lagos, pozos o alcantarillas.
El agua de los lavados debe ser recuperada y neutralizada.
Seguir en todo caso lo establecido en la legislación vigente para la eliminación de los residuos tóxicos y peligrosos.

---

14. Indicaciones para el transporte

Nº ONU:	1993
Designación Oficial:	Líquido inflamable nep.(hidrocarburo alifático)
Grupo de embalaje:	III
Etiqueta:	3
Nº Peligro:	30

15. Reglamentaciones

La sustancia ha de ser etiquetada con los datos siguientes:

Pictogramas:

NOCIVO. Una cruz de San Andrés y la sigla Xn.

Peligroso para el medio ambiente y pictograma.

Frases de Riesgo

R 10	Inflamable
R 38	Irrita la piel
R 50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R 65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R 67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Consejos de Prudencia:

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños
S 13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 23	No respirar los vapores.
S 36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S 60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
S 62	En caso de ingestión no provoque el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

16. Otras informaciones

Esta información, está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad, no sustituye a la ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
☏ 902 190 100

www.quimunsa.com
info@quimunsa.com